



OZN.	NÁZOV MIESTNOSTI	VÝMERA (m²)
5.01	SCHODISKO	20,79
5.02	CHODBA	11,19
5.03	CHODBA	9,14
5.04	UPRÁTOVAČKA	1,56
5.05	KUCHYNKA	9,93
5.06	KANCELÁRIA	25,96
5.07	SKLAD	11,66
5.08	KANCELÁRIA	28,97
5.09	KANCELÁRIA	25,84
5.10	KANCELÁRIA	25,46
5.11	KANCELÁRIA	25,63
5.12	KANCELÁRIA	25,67
5.13	KANCELÁRIA	25,63
5.14	KANCELÁRIA	25,63
5.15	KANCELÁRIA	23,76
5.16	WC + SPRCHA ŽENY	10,70
5.17	WC + SPRCHA MUŽI	11,51
5.18	CHODBA	33,91
5.19	KANCELÁRIA	33,62
5.20	KANCELÁRIA	38,99
5.21	KANCELÁRIA	38,99
5.22	KANCELÁRIA	28,25
5.23	VÝTĚH	3,35

NAPĚŤOVÉ SÚSTAVY: 3/N/PE ~ 50Hz, 400/230V/TN-S
1/N/PE ~ 50Hz, 230V/TN-S
3/PEN ~ 50Hz, 400/230V/TN-C

OCHRANA PRI PORUČE (ochrana pred nepriamym dotykom)
STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2: Samostatné odpojenie pri poruche
STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
STN 33 2000-4-41 čl. 412: Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia

ZÁKLADNÁ OCHRANA (ochrana pred priamym dotykom)
STN 33 2000-4-41, podľa prílohy A: Kapitola A.1 – Základná izolácia živých častí
Kapitola A.2 – Zdravany a kryty
STN 33 2000-4-41 čl. 412: Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia

POZNÁMKY:

- Hlavné príruby viesť v existujúcej stúpačke.
- Miestnosť 5.02 je chránená úniková cesta typu "A", kde v zmysle §75 vyhlášky 94/2004 je zakázané voľné vedenie kabeľáže.
- Do každej zásuvky, okrem XS1/1 v m.č. 5.03, namontovať modul prepäťovej ochrany typu 3 (napríklad SALTEK CZ-275-A).
- Presné umiestnenie zásuviek určí počas realizácie investor.
- Všetky káble sa uložia do elektroinštaláčnej lišty na povrchu.
- V m.č. 5.07 uložiť navrhované káble do lišty 30x25 mm (napríklad KOPOS LHD 30x25).
- V m.č. 5.03 a na bočnej stene v m.č. 5.08 uložiť navrhované káble do lišty 100x40mm (napríklad KOPOS EKD 100x40).
- V m.č. 5.18 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm medzi hlavnou trasou a XS2/1 do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).
- V m.č. 5.03 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm medzi PR6 a XS1/1 do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).
- Na bočnej stene v m.č. 5.06 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).
- Na obvodových stenách uložiť navrhované káble do elektroinštaláčnej lišty 140x60 (napríklad KOPOS EKE 140x60).
- Trojpólové zásuvky namontovať priamo do elektroinštaláčnej lišty pomocou prístrojového nosiča (napríklad KOPOS PN EKE_S).
- Elektroinštaláčny kábel na obvodových stenách namontovať nad existujúce zásuvky, respektíve upraviť výšku montáže mimo kotvenia radiátorov.
- Jednoduché zásuvky namontovať priamo do kábelovej lišty pomocou prístrojovej skatule a podložky (napr. KP EKE_HB + 8560-12_HB).
- Mimo obvodových sien viesť elektroinštaláčnu lištu cca 15 cm pod stropom.
- Medzi m.č. 5.11 a m.č. 5.22 uložiť navrhované káble CYKY-J 3x2,5 mm do lišty 50x20 mm (napríklad KOPOS LHD 50x20).
- Existujúci prívod do existujúceho rozvádzača Rups5.1 sa zruší bez náhrady.
- Zásuvka XS1/1 v m.č. 5.03 a XS2/1 v m.č. 5.18 bude slúžiť na napájanie tlačiarne.
- Súčasný zásuvky v m.č. 5.08 označené ako PZ1 a PZ2 sa zdemontujú a skatule sa zaslepia krytkou.

LEGENDA:

- Plastový nástenný rozvádzač, 36 modulov, IP65, 418x148x436 mm (napríklad OEZ RZI-N-2T36)
- Plastový nástenný rozvádzač, 18 modulov, IP65, 418x148x286 mm (napríklad OEZ RZI-N-1T18)
- Jednoduchá zásuvka 250V/16A, IP20, hnedá farba.
- Trojpólová vstavitelná zásuvka 230V/16A, IP54, hodinový uhol 6 (napríklad SEZ IERN 1632)
- Jednoduchá zásuvka na omietku 250V/16A, IP44, hnedá farba
- Zásuvkový obvod, kábel CYKY-J 3x2,5 mm²
- Hlavný prívod, kábel CYKY-J 5x16 mm²
- Hlavný prívod, kábel CYKY-J 5x10 mm²

NAVRHOJ: Ing. P.Cehlár	ZODP.PROJ.: Ing. P.Cehlár	Ing. PETER CEHLÁR	Č. KÓPIE:
INVESTOR: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Příbina 2, 81272, Bratislava	Ing. PETER CEHLÁR	Bauerova 42 04023 Košice	
Stavba: Bratislava P PZ, Budyšínska 2/A	Rekonštrukcia elektroinštalácie (SIENA)	tel.: 0910 477 111	
Objekt: SO 01 Administratívna budova, Budyšínska 2/A	E 1.7 Vnútorne silnoprádové rozvody (ELI)	e-mail: petocehlar@gmail.com	
Časť:		STUPEŇ PD :	Príloha č.:
Príloha: Dispozícia zariadení 5.NP		DÁTUM: 6/2021	8
		FORMÁT: 10xA4	
		MIERKA: 1:50	